

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

**Име или търговска марка на доставчика:** Eurolite

**Адрес на доставчика:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Břlna, CZ

**Идентификатор на модела:** LED-GPL44-40/BI/EU

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |      |                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED  | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | LED  |                                   |     |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | NMLS | Свързан светлинен източник (CLS): | Не  |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | Не   | Обвивка                           | -   |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | Не   |                                   |     |
| Заслонка против заслепяване:                                              | Не   | Регулиране на светлинния поток:   | Не  |

## Параметри на продукта

| Параметър | Стойност | Параметър | Стойност |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

## Общи параметри на продукта:

|                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 40                         | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | E     |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 4 200 в Широк конус (120°) | Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K | 4 000 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 40,0                       | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,00  |

|                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |           |     | рия знак след десетичната запетая                                                                                           |                                          |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая                                                       | -         |     | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 81                                       |
| Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри) | Височина  | 9   | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина    | 595 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина | 595 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -         |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |           |     | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,380<br>0,376                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>                                                                                                                                 |           |     |                                                                                                                             |                                          |
| Върхов светлинен интензитет (cd)                                                                                                                                                    | 1 338     |     | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени                                        | 120                                      |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |           |     |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 5         |     | Коефициент на живучест                                                                                                      | -                                        |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | -         |     |                                                                                                                             |                                          |

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin

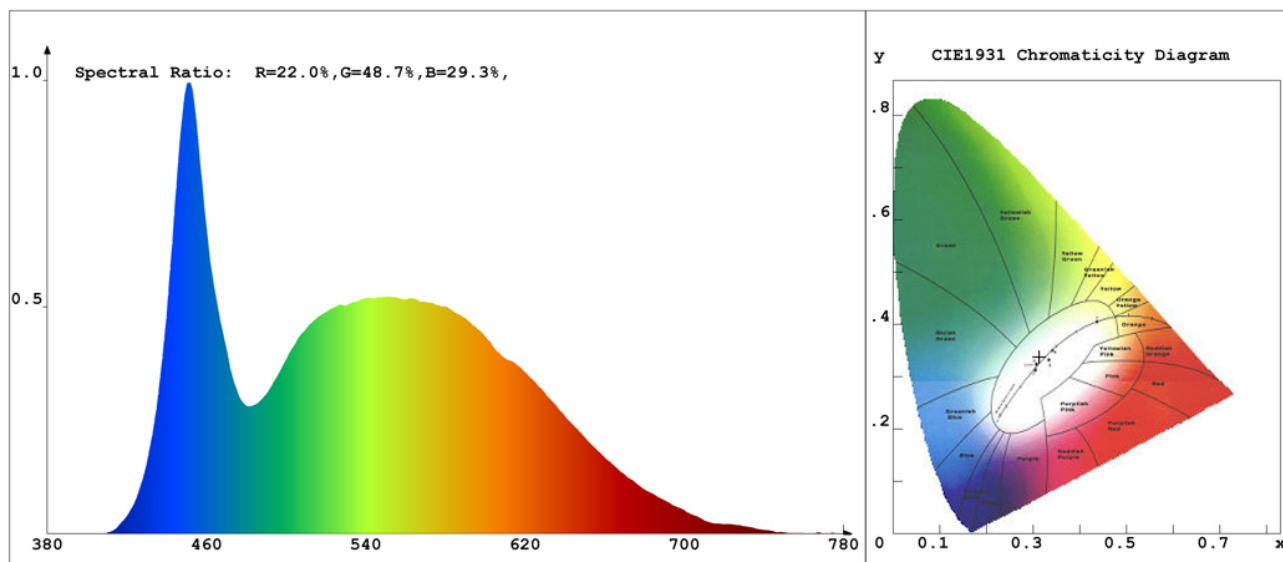
Temperature :25'C

Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity :65%



## Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3129 y=0.3380 u=0.1946 v=0.3154 duv=0.0076

CCT: 6435K Dominant Wave.:494.6nm Purity:6.6%

Flux RGB Ratio:R=13.0%,G=83.1%,B=3.9% Peak Wave:451.6nm Half Width:24.9nm

## Rendering Index:Ra= 82.7

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =87 | R3 =92 | R4 =82 | R5 =81 | R6 =83 | R7 =89 | R8 =70 |
| R9 =6  | R10=69 | R11=80 | R12=58 | R13=81 | R14=96 | R15=74 |        |

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000

Integral Time: 18.000ms

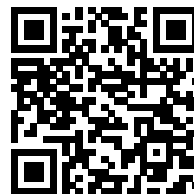
VPeak: 13770

VDark: 1309

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201306373

Model placed on the Union market from 01/05/2021



**EPREL registration number:** 696550

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/696550>

**Supplier:** Ecoplanet s. r. o. (Manufacturer)

**Website:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Customer care service:**

**Name:** Ecoplanet s.r.o.

**Website:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Email:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Phone:** 417 820 319

**Address:**

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Чешка република